TOS 12VDC/48VDC 0,5A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















Изображение аналогичное

- 1 НР контакт (транзистор)
- Обеспечивает разделение потенциалов без изнашивания и технического облуживания в компактном формате клеммной колодки
- Соответствующие дополнительные принадлежности от перемычек до средств маркировки
- Встроенная схема защиты подавителя для входов и выходов

Основные данные для заказа

Версия	ТЕRMOPTO, Твердотельное реле, Номинальное напряжение: 12 В (DC) ± 20 %, Номинальное напряжение переключения: 548 В DC, Ток: 0,5 А, Винтовое соединение
Заказ №	<u>8950910000</u>
Тип	TOS 12VDC/48VDC 0,5A
GTIN (EAN)	4032248741755
Кол.	10 Штука

TOS 12VDC/48VDC 0,5A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

(f : (i)	s	
LISTED		
E223474		
55 mm	Глубина (люймов)	2.1654 inch
		2.9291 inch
6.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2402 inch
20.9 g		
		,
-40 °C 80 °C	Температура окружающей среды	-20 °C60 °C
40 000 0	Влажность	Отн. влажность 5- 95 %, Tu = 40 °C, без образования конденсат
2500 a		
е изделия		
COOTROTOTRYOT O MONTHOUSE	4404	
7a, 7cl	ием	
Lead 7439-92-1		
9e2cbc49-76d9-4611-b8e	ec-5b4f549a0aa9	
12 V DC ±20 %	Номинальный ток	7,8 mA DC
<95 mW	Индикация состояния	Зеленый светодиод
<95 mW Варистор, Защита от переполюсовки	индикация состояния Частота на входе, макс.	Зеленый светодиод 200 Гц
Варистор, Защита от		
Варистор, Защита от		
Варистор, Защита от переполюсовки	Частота на входе, макс.	200 Гц
Варистор, Защита от переполюсовки 548 V DC	Частота на входе, макс. Непрерывный ток	200 Гц 0.5 A (DC1)
Варистор, Защита от переполюсовки 548 V DC 500 мА	Частота на входе, макс. Непрерывный ток Категория нагрузки	200 Гц 0.5 A (DC1) DC1
Варистор, Защита от переполюсовки 548 V DC 500 мА 48 V	Частота на входе, макс. Непрерывный ток Категория нагрузки Задержка включения Падение напряжения при макс.	200 Γц 0.5 A (DC1) DC1 <20 μs
	55 mm 74.4 mm 6.1 mm 20.9 g -40 °C80 °C 2500 а Ве изделия Соответствует с исключен 7а, 7сІ Lead 7439-92-1	Сайт UL E223474 55 mm Глубина (дюймов) 74.4 mm Высота (в дюймах) 6.1 mm Ширина (в дюймах) 20.9 g Температура окружающей среды Влажность Влажность

макс. частота переключения

(постоянное управляющее

напряжение)

Статус каталога / Изображения

200 Hz





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

U	6	ЩИ	ıe	да	HF	Ш	е

Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	
Кнопка проверки доступна	Нет	
Цветовой код	черный	
Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Корпус
	Класс горючести UL94	V-0

Координация изоляции

Номинальное напряжение	300 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Геометрический зазор (вход-выход)	> 3 мм
Электрическая прочность вход-выход	1,2 кВэфф. / 1 мин.	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)
Вид защиты	IP20		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (cULus) E223474

Размеры

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	9 mm
Момент затяжки, мин.	0.4 Nm	Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2.5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 20
Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 12	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	1.5 mm ²	Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм

Классификации

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 9.0	27-37-16-04
ECLASS 9.1	27-37-16-04	ECLASS 10.0	27-37-16-04
ECLASS 11.0	27-37-16-04	ECLASS 12.0	27-37-16-04
ECLASS 13.0	27-37-16-04	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

Статус каталога / Изображения

TOS 12VDC/48VDC 0,5A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

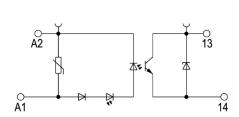
4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

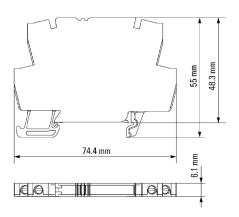
Изображения

Схема соединений



Schaltsymbol

Dimensional drawing



Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

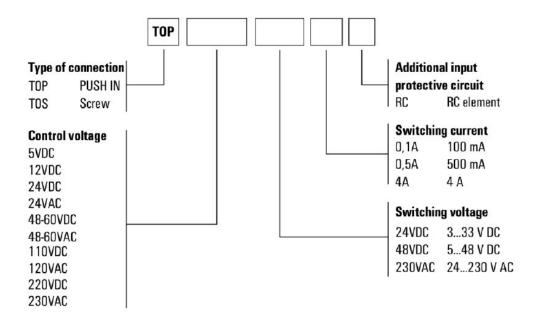
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

TOS 12VDC/48VDC 0,5A

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов

TOS 12VDC/48VDC 0,5A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки









Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

	ые данные для з	
Тип	ZQV 4N/20 GE	Версия
Заказ №	1909020000	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535644	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/20 RT	Версия
Заказ №	<u>1909150000</u>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535934	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/20 BL	Версия
Заказ №	1909100000	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535774	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/2 SW	Версия
Заказ №	<u>1793970000</u>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/3 SW	Версия
Заказ №	1794000000	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/4 SW	Версия
Заказ №	1794030000	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/10 SW	Версия
Заказ №	<u>1794060000</u>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/20 SW	Версия
Заказ №	1909120000	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	

TOS 12VDC/48VDC 0,5A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	2749340000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	
Тип	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	2749610000	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	
Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	<u>2749810000</u>	Отвертка, Ширина лезвия (В): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	WS 12/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609900000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 ST	

Дата создания 16.11.2025 03:59:12 МЕZ

Статус каталога / Изображения

TOS 12VDC/48VDC 0,5A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки









Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Основні	ые данные для за	аказа
Тип	ZQV 4N/2	Версия
Заказ №	<u>1527930000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118332766	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 9.9
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 4N/3	Версия
Заказ №	<u>1527940000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118332865	полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 16
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 4N/4	Версия
Заказ №	<u>1527970000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118332889	полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 22.1
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 4N/10	Версия
Заказ №	<u>1528090000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118332896	полюсов: 10, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 58.7
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 4N/2 RD	Версия
Заказ №	2460450000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118476149	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 9.9
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 4N/3 RD	Версия
Заказ №	2460810000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118476231	полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 16
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 4N/4 RD	Версия
Заказ №	2460800000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118476224	полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 22.1
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 4N/10 RD	Версия
Заказ №	<u>2460740000</u>	Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118476163	полюсов: 10, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 58.7
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 4N/2 BL	Версия
Заказ №	<u>1528040000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118332773	2, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 9.9 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/3 BL	Версия
Заказ №	<u>1528080000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118333008	3, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 16 mm





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 4N/4 BL	Версия
Заказ №	<u>1528120000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118332872	4, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 22.1 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/10 BL	Версия
Тип Заказ №	ZQV 4N/10 BL 1528230000	Версия Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 A, Количество полюсов:
	,	